

ANLEITUNG

Für die Probenahme von Trinkwasser

Einführend soll gesagt werden, dass die Entnahme des Trinkwassers aus einer Leitung bzw. einem Wasserhahn erfolgen soll, wo laufend Wasser entnommen wird – vorzugsweise in der Küche.

Wasserhähne aus Kunststoff, mit Kunststoffeinsätzen, mit Schlauch oder ähnliches sind nicht geeignet. Nur ganz einfache, stabile und verchromte Hähne sind geeignet.

Vor der eigentlichen Probenahme muss beim Entnahmehahn das Sieb bzw. die Dichtung entfernt werden. Anschließend dreht man das Kaltwasser auf und lässt es ca. 10 Minuten mäßig bis stark fließen.

1.) PROBENAHEME für die CHEMISCHE ANALYSE:

Bei noch immer fließendem Wasser spült man die **Kunststoffflasche (runde Flasche mit weißem Schraubverschluss)** mit dem zu untersuchenden Wasser einige Male aus, bevor man sie zur Gänze befüllt.

2.) PROBENAHEME für die BAKTERIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG:

Wenn dies erfolgt ist, dreht man das Wasser ab und flammt dann mit einem Feuerzeug (falls vorhanden mit einem Gasbrenner) den Wasserhahn rund um die Ausflussöffnung gut ab.

Anschließend dreht man das kalte Wasser wieder leicht auf und füllt nach ca. einer halben Minute die **sterile Kunststoffflasche (weiß mit blauem Schraubverschluss)** beschriftet mit **A002 Microbiology** (jedoch nicht bis zum Rand abfüllen, es soll auch etwas Luft in der Flasche verbleiben). Dabei ist darauf zu achten, dass man **keinesfalls** das Außengewinde der Flasche bzw. das Innengewinde des Kunststoffverschlusses berührt. Diese Flasche wird vor dem Abfüllen **n i c h t gespült.**

Damit ist die Probenahme für eine chemisch – bakteriologische Wasseranalyse beendet. Abschließend muss noch erwähnt werden, dass die Probenflaschen so rasch wie möglich und gekühlt in unsere Prüfstelle gebracht werden müssen.

Bei Zusendung mit der Post, bitte **Kühlakkus** beilegen und die **Art des Brunnens** (Bohrbrunnen, Schlagbrunnen, Quelle.....) und die **Brunnentiefe** angeben!